BB-klubben og Avlsrådets racespecifikke avlsanbefalinger for British Short- og Longhair (BLH/BSH)

	Lidelse	Avlsanbefalinger
Generelt	**Blodtype uforligelighed** Katte har flere blodtyper: A, B eller AB. Hos BLH/BSH er der ca. 50 % blodtype A og ca. 50 % blodtype B. Blodtype AB ses sjældent i racen og er en selvstændig blodtype, der ikke har noget at gøre med blodtype A eller blodtype B. Uforligelighed forekommer, når der kommer blodtype A killinger efter en blodtype B-hunkat. Killingerne vil i så fald dø af Neonatal Isoerytrolyse, også kaldet "fading kitten syndrome", hvis de får lov at die ved deres mor i de første 16 - 24 timer. Killingerne skal i stedet støttefodres i den periode.	**Avlsrådet og BB-klubben anbefaler:** • At man kender blodtypen på katte i avl. • At man ved ukendt blodtype DNA tester på UC Davis eller Langford.

	Det betyder i praksis: • Hvis hun og han begge er A, er der ingen problemer. • Hvis hun er A og han B, er der ingen problemer. Hvis hun er B, og han er A, må killingerne ikke die ved mor-katten i de første 16 - 24 timer.	
Krop	**PKD (Polycystisk Kidney Disease)** PKD kendes både som AD-PKD og PKD1. Der er tale om samme lidelse. Der er tale om en lidelse, hvor der i nyrerne dannes cyster, som med tiden overtager al pladsen for normalt nyrevæv og dermed forårsager, at kattens nyrefunktion ophører. PKD er karakteriseret ved, at der ses mange cyster i hver nyre, deraf ordet Polycystisk. Cysterne kan ofte ses på skanninger allerede ved 1 års alderen, men som regel vil symptomer på sygdommen først vise sig senere.	**Avlsrådet og BB-klubben anbefaler:** • At alle avlskatte PKD testes, før de anvendes i avl. • At PKD positive katte ikke anvendes i avl.

	PKD nedarves autosomalt dominant. Det vil sige, at det er nok, at katten får genet fra en forælder for selv at få lidelsen. Generelt vil 50% af en PKD positiv kats afkom få lidelsen. En PKD positiv kat kan potentielt være homozygot (have genet fra begge sine forældre) for lidelsen, og al afkom vil derfor få lidelsen.	
	HCM (Hypertrofisk Kardio Myopati): HCM er en arvelig hjertelidelse. Den eneste brugbare metode, der findes i dag, er at screene for lidelsen ved hjælp af ultralydsskanning. Det er et øjebliksbillede, derfor er gentagne skanninger vigtige. Katte kan få diagnosen equivocal (tvetydig). Det betyder, at katten er i en slags gråzone. Hjertet er ikke normalt, men der er heller ikke et sikkert tegn på sygdom. Det er en kat, man skal holde ekstra øje med, og den bør skannes igen efter ca. 6	**Avlsrådet og BB-klubben anbefaler:** • At alle avlskatte HCM testes, før de anvendes i avl. Jo ældre katten er ved test, des mere pålideligt er resultatet. • Jvf. Felis Danica's Nationale Stambogsføringsregler 2.3.6: Hankatte, der bruges i avl, skal skannes fri før parring. • Hunkatte testes før hver parring, til katten er over 7 år gammel. • Katte, hvis afkom er gået videre i avl, eller hvor "nære" slægtninge er diagnosticeret positive for HCM, bør

	måneder. Indtil da skal den ikke bruges i avl. Det er cardiologen, der vurdere om katten er equivocal. En kat, der tidligere er skannet equivocal, kan godt være normal ved næste skanning. Eller den kan være blevet HCM positiv og bør da udgå af avlen.	skannes igen ved 8 års alderen. ”Nære” slægtninge defineres som: Mor, far, helsøskende og direkte afkom. • HCM positive hunkatte bør ikke anvendes i avl. • Hvis en af kattens ”nære” slægtninge får diagnosen HCM, anbefales det, at katten bliver skannet, inden den bliver brugt videre i avl uanset alder. Der skal udvises ekstra forsigtighed, hvis katten er under 3 år gammel. • Det er et krav, hvis man er bosat i Danmark, at man får skannet sin kat hos en af dyrlægerene i Ekko-gruppen i Danmark.
	ALPS (Autoimmune Lymphoproliferative Syndrome): ALPS er en ikke-neoplastisk sygdom karakteriseret ved en ophobning af immunceller i lymfeknuderne og milten, hvilket resultere i, at disse væv bliver dramatisk forstørret.	**Avlsrådet og BB-klubben anbefaler:** • At alle BLH/BSH fra New Zealand eller Australien testes.

	Sygdommen viser sig i en tidlig alder (2-3 uger). Killingerne udviser udspilning i maveregionen, anæmi, sløvhed og vægttab. Berørte killinger dør eller aflives kort efter symptomer på sygdom.	
Hud		
Ben	**HD (Hofteledsdysplasi):** Hofteledsdysplasi er en arvelig lidelse, hvor hofteleddet er ustabilt. Ledhovedet passer ikke ind i ledskålen i bækkenet. Denne ustabilitet resulterer under opvæksten i en unormal vægtbelastning i hofteleddet. Ledbrusken ødelægges, og ledhovedet og ledskålen vil gnide mod hinanden ved hvert skridt ofte med store smer-ter til følge. Symptomerne på hofteledsdysplasi hos katte kommer ofte snigende. Der vil være en gradvis nedsættelse af visse	**Avlsrådet og BB-klubben anbefaler:** • At alle katte testes for hofteledsdysplasi hos egen dyrlæge f.eks. i forbindelse med vaccination. • Hvis dyrlægen opdager smerter i forbindelse med undersøgelsen, bør der tages røntgenbilleder af kattens hofter.

	bevægelser eller aktiviteter, der fører til smerte hos katte: • Katten vil ikke hoppe helt så højt som den plejer. • Katten vil bevæge sig mere og mere langsomt med tiden. Symptomer kan være svære at opdage/opfange, eller de tillæg-ges andre årsager. Når sygdommen er udviklet, vil katten udvise tydelige tegn på smerter som: • Halthed. • Uvillighed til at springe. • Uvillighed til at gå på trapper. Andre symptomer, som kan indikere hofteledsdysplasi, kan være, når katten: • Føler ubehag ved at blive løftet eller båret. • Viser stor uvilje ved berøring ned af ryggen.	

Øjne		
Mund		